



Neue Umfrage des AK IMRT zum Stand der IMRT im deutschsprachigen Raum

Th. Frenzel



- Angaben zur Person / Institution
- Anzahl und Typen der Beschleuniger
- IMRT-Techniken
- Anteil der IMRT-Bestrahlungen
- Protonentherapie
- Planungssysteme
- Messverfahren
- Prüfkörper
- Software für die QA



- Name
- Titel
- Vorname
- Email-Adresse
- Name der Einrichtung
- Typ (Uniklinik / Klinik / MVZ / Praxis)
- Ort



- AccuRay / Tomotherapie
- BrainLab
- Elekta
- Siemens
- Varian



- VMAT / RapidArc
- dMLC
- Step-and-Shoot
- Tomotherapy
- Kompensatoren / Modifikatoren
- Sonstige



- Intracranielle Tumoren
- Hirnmetastasen
- Kopf-Hals-Tumoren
- Lungentumoren
- Mammakarzinome
- Thorakale Tumoren
- Rektumkarzinome
- Analkarzinome
- Prostatakarzinome
- Gynäkologische Tumoren
- Sonstige Abdomen/Becken
- Extremitäten
- Sonstige Tumoren



- Kommerzielle Systeme
- Eigenentwicklungen



- Ionisationskammern
- Matrix-Detektoren
- Hochenergie-Bildsysteme
- Filmdosimetrie
- TLD
- Spezielle Detektoren (ArcCheck, Delta 4, Octavius etc.)
- Sonstige



- Ionisationskammern
- Matrix-Detektoren
- Hochenergie-Bildsysteme
- Filmdosimetrie
- TLD
- Spezielle Detektoren
- Kein Verfahren für alle Patienten
- Sonstige



- Alderson-Rando-Phantom
- BangGel
- EasyCube
- Octavius
- Pelxiglasphantom
- RW3 Plattenphantom
- Eigenentwicklung
- Sonstige



- Am Beschleuniger integrierte Software des Linac-Herstellers
- Programm zur unabhängigen MU-Kontrolle
- Software zur Filmdosimetrie
- Eigenentwicklung
- Sonstiges



- Umsetzung über Google-Formular
 - Internet-Link zur Umfrage
 - Verteilung über die Mailingliste des AK IMRT
- Erfassung möglichst vieler Kliniken um repräsentative Aussagen zu bekommen.
- Publikation der Ergebnisse